

Presentación

Introducción

Las *Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática* (JENUI) alcanzan en 2009 su decimoquinta edición, ya consolidadas como un punto de reunión de docentes de la informática en la Universidad. En estos 15 años, hemos reflexionado mucho y aprendido más aún, hemos compartido experiencias, métodos y materiales, pero sobre todo, hemos conseguido una red de profesionales comprometidos con la docencia que nos enriquece como personas y como profesores universitarios.

Este volumen recoge las contribuciones aceptadas para su presentación en la XV edición de las JENUI, celebrada en la *Facultat d'Informàtica de Barcelona* (FIB) de la *Universitat Politècnica de Catalunya* (UPC) los días 8, 9 y 10 de julio de 2009.

Algunas de las contribuciones a las Jornadas tratan sobre la docencia de las diferentes materias de informática presentes en estudios universitarios como la programación, las bases de datos, la seguridad, los fundamentos teóricos de la informática o la algoritmia. Otras abordan aspectos más generales del proceso de enseñanza-aprendizaje de la informática en la universidad como la evaluación del alumnado, la calidad y evaluación de la docencia, el desarrollo de competencias profesionales o la innovación pedagógica.

Este año no aparece el área *adaptación al espacio europeo de educación superior* en la lista de áreas de interés, ya que está presente en todas las sesiones del programa. Los profesores participantes en anteriores ediciones de JENUI pusieron de manifiesto su interés temprano por la adaptación de las metodologías al nuevo modelo universitario de enseñanza-aprendizaje y muchos ya no están *adaptándose*, sino *trabajando* en el mismo.

Contenidos: conferencias y otras actividades

La conferencia invitada titulada "Supercomputación: una ciencia multidisciplinar" que abrirá las jornadas será dictada por el profesor Mateo Valero. El profesor Valero es miembro del Departamento de Arquitectura de Computadores de la UPC. Especializado en computadores de altas prestaciones, tiene más de 400 artículos publicados en esta área. Impulsó la creación del Barcelona Supercomputing Center (BSC) - Centro Nacional de Supercomputación, del cual es director desde su creación en 2004. Ha recibido numerosos reconocimientos nacionales e internacionales, entre ellos 3 doctorados honoris causa y el premio Ecker-Mauchly, además de ser miembro fundacional de la Real Academia de Ingeniería de España.

Estamos este año inmersos en la definición y puesta en marcha de los nuevos grados universitarios en informática. La mesa redonda "El nuevo mapa de titulaciones de informática", moderada por el profesor Juan José Escribano de la Universidad Europea de Madrid, recogerá la diversidad de opiniones sobre las titulaciones universitarias de informática que deben surgir al amparo de la adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior.

Proceso de revisión

Las contribuciones recibidas han sido sometidas a un proceso de revisión riguroso y anónimo que sigue unas directrices que pretenden que los comentarios y valoraciones de los revisores permitan la selección más adecuada y la detección de aspectos susceptibles de mejora. Por ello, cada propuesta ha sido evaluada por un mínimo de tres revisores. Cuando se ha producido una disparidad importante en las valoraciones iniciales se han solicitado revisiones adicionales, para fundamentar mejor la decisión de aceptación o rechazo por parte del Comité de Programa.

Se recibieron 104 trabajos, de los cuales 83 fueron ponencias, 15 recursos docentes y 6 pósters. De los 104 trabajos recibidos han sido aceptados 68, lo que supone una tasa global de aceptación del 65,38%. De las contribuciones aceptadas, 51 son ponencias, 12 son recursos docentes y 5 tienen formato de póster.

Este proceso de revisión y selección no habría sido posible sin la participación de los 121 revisores, procedentes de 26 universidades. Desde aquí queremos expresar nuestro sincero agradecimiento a todos ellos.

Sabemos de la calidad de las contribuciones recogidas en este libro, aunque somos conscientes de que hemos podido, en algún caso, no tomar la decisión más acertada al aceptar o rechazar un trabajo. Valoramos muy especialmente el esfuerzo que todos los autores hacen al redactar los artículos sometidos a evaluación, pues sus contribuciones suponen el núcleo de las Jornadas.

Publicación

Las actas de JENUI 2009 están disponibles en el formato tradicional de libro en papel y además, para facilitar su difusión, han sido publicadas bajo licencia Creative Commons en formato electrónico en la dirección <http://upcommons.upc.edu/revistes/handle/2099/7607?locale=es>

La revista Novática, renovando su compromiso de los últimos años, publicará en su columna sobre enseñanza universitaria de la informática dos trabajos seleccionados entre los presentados en Jenui.

El acuerdo de colaboración alcanzado con el Capítulo Español de la Sociedad de Educación del IEEE incluye la publicación de dos trabajos en la revista IEEE-Rita y de otros dos en TICAI, libro que anualmente recoge las aportaciones más significativas realizadas en los congresos más importantes de habla española y portuguesa en el ámbito de la Sociedad de la Educación del IEEE.

Además, los autores de dos trabajos serán invitados por los editores de ReVisión, la revista de AENUI - Asociación de Enseñantes Universitarios de la Informática, a publicar sus contribuciones. La asociación AENUI es quien promueve la organización de JENUI.

Estas colaboraciones suponen sin duda un estímulo para los participantes en las jornadas y contribuyen a mejorar la calidad de los trabajos.

Sedes

La sede de este año es la Facultat d'Informàtica de Barcelona, de la Universitat Politècnica de Catalunya, uno de los primeros centros universitarios de informática del Estado, y por ello pionero en muchos aspectos.

La próxima edición de JENUI, la decimosexta, se celebrará en el 2010 en la Universidad de Santiago de Compostela, organizada por la Escuela Técnica Superior de Ingeniería. Los detalles serán accesibles en <http://jenui2010.usc.es/>, siendo la dirección de contacto jenui2010@usc.es

Una ausencia

Los miembros de AENUI, y la comunidad de JENUI están de luto. El pasado 14 de abril de 2009 falleció Gloria Martínez Vidal, coordinadora de AENUI, y uno de los motores de AENUI y JENUI.

Queremos dedicar a Gloria nuestro trabajo, que ha dado como resultado no sólo este libro, también el encuentro de personas con inquietud e interés por la docencia. Y, lo que ella valoraba muy especialmente, la oportunidad de disfrutar de la reunión de amigos que la celebración de JENUI es para muchos de nosotros. Ha sido una gran pérdida para la asociación y para todos los que la conocimos. Sabemos lo que hubiera disfrutado en las Jornadas, y lo que hubiéramos disfrutado con su compañía.

Será difícil cubrir el vacío que nos deja. Será imposible olvidarla.

Barcelona, 8 de julio de 2009

Comité de Programa y Comité de Organización